

FIJACAL

DESCRIPCIÓN

Imprimación incolora a base de copolímeros acrílicos especiales con alto poder de penetración para fijar y endurecer superficies en mal estado.

USOS / AMBITO DE ACTUACIÓN

- Endurecer soportes viejos de cemento, mortero, hormigón, ...
- Regular la absorción en soportes muy porosos
- Fijar soportes pulverulentos.
- Aplicable tanto interior como exterior.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Partícula extrafina para aumentar la penetración
- Resistente a la alcalinidad del soporte
- Extraordinaria adherencia en los materiales utilizados habitualmente en la construcción.
- Permeable al vapor de agua, permitiendo así la transpiración del edificio.
- Regulación de la absorción en paredes viejas o en mal estado, controlando el consumo y absorción de la pintura aplicada como acabado.
- Aplicado a la dilución recomendada y sobre soportes porosos, no deja película.

PROPIEDADES DEL PRODUCTO

ASPECTO DE LA PELICULA SECA	VALOR	NORMA
COLOR	Blanco lechoso	
ACABADO	Transparente	UNE-EN 1062-1
BRILLO 85º	En función del soporte	UNE EN ISO 2813

PROPIEDADES FÍSICAS	VALOR	NORMA
DENSIDAD	1,05 ± 0,05	UNE EN ISO 2811-1
pH	8,2-9,2	UNE EN ISO 19396-1
VISCOSIDAD (ISO)	60-80 KU	UNE 48076
SOLIDOS EN PESO	15 ± 5 %	UNE EN ISO 3251
CONTENIDO MAXIMO EN COV	30 g/L	Clasif. 2004/42/II h
TAMAÑO DE PARTICULA	INERIOR A 0,05 MICRAS	

PROPIEDADES DE APLICACIÓN	VALOR	NORMA
RENDIMIENTO TEÒRICO	12-20 m ² /L por mano	UNE EN ISO 23811
TIEMPO DE SECADO AL TACTO	30-60 Minutos	UNE 48301
TIEMPO DE SECADO TOTAL	Máximo 90 minutos	UNE 48301
DILUCIÓN RECOMENDADA	200-400 %	
DILUYENTE	Agua	
LIMPIEZA DE LAS HERRAMIENTAS	Agua	

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Condiciones Previas

Tanto la temperatura del soporte, como la temperatura ambiente deben estar entre 5 y 35 °C.

La humedad relativa debe estar por debajo del 85 %.

El soporte debe estar limpio, seco y con una humedad relativa menor del 10 %.

Superficies no pintadas o nuevas

La superficie debe estar limpia, sin restos de manchas, grasas, polvo, etc.

Superficies ya pintadas

Eliminar todo resto de pintura en mal estado y proceder a preparar como superficie nueva.

Casos Particulares:

Yesos

En Yeso nuevo dejar secar al menos 10 días para asegurar el curado total del yeso.

Hormigón

EL Hormigón debe estar completamente seco y fraguado (28 días desde su aplicación). El soporte debe cumplir la norma UNE EN ISO 1504-2 en el apartado de prestaciones para revestimientos.

Soportes con mohos y algas

Se debe limpiar bien toda la zona frotando con cepillo con agua y lejía o con agua oxigenada. Se debe asegurar que no queden restos de mohos o algas en toda la superficie.

Salitre

Se debe eliminar con métodos físico. Posteriormente limpiar la zona con sulfumán rebajado en agua 1 a 10.

METODO DE APLICACIÓN

Aplicación a brocha, rodillo o cualquier tipo de pulverizador habitual, aunque, para su mejor penetración, es recomendable utilizar la brocha para su aplicación.

Diluir una parte de FIJACAL con 2-4 partes de agua (según absorción del soporte).

Agitar hasta conseguir una total homogenización del producto

La limpieza de las herramientas debe realizarse con agua e inmediatamente después de su uso. No dejar las herramientas en contacto con el producto, porque puede ser una fuente de contaminación y corromper la pintura.

PRECAUCIONES

Se debe hacer siempre una prueba sobre el paramento en concreto a tratar, ya que se debe evaluar bien el consumo de material y el grado de fijación y endurecimiento que se consigue.

Para diluir el producto utilizar agua en buen estado, ya que de no ser así con el tiempo puede corromper la pintura.

Una cantidad excesiva de material o si se aplica en soportes muy poco absorbentes, puede generar un exceso de material y problemas de repintado con las pinturas de acabado. Esto se puede observar, si queda película en el soporte una vez tratado. La aparición de zonas brillantes, indica que ha quedado material sin penetrar y puede ser la causa de algún problema de adherencia en el pintado posterior.

En exteriores no aplicar con riesgo de lluvias, fuerte viento o elevada insolación del soporte.

SEGURIDAD

Todos los datos referidos a cuestiones de seguridad en el uso, toxicológicas, de transporte y eliminación de residuos están descritos en la hoja de seguridad. Asegúrese de tener la última versión de la misma.

ALMACENAJE

La estabilidad del producto en su envase original sin abrir y almacenado en condiciones correctas es de 24 meses.

El almacenamiento debe hacerse en un lugar seco, protegido de las heladas y de la acción directa del sol y en condiciones ambientales entre 5 y 35 °C.

La información facilitada en esta ficha técnica es el resultado de nuestra experiencia e investigación, sin embargo y dado que frecuentemente los productos se utilizan en condiciones que escapan a nuestro control, solo podemos garantizar el buen resultado del producto siempre y cuando su aplicación y uso sean correctos. Los datos que aparecen en esta ficha pueden ser modificados en función de cambios de formulación y sus valores indicados no eximen de efectuar las pruebas de idoneidad necesarias del producto para un determinado trabajo.